

# ViewSonic®

**N3260w/N3760w/N4060w  
LCD TV**

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Guía del usuario



Número de Modelo:

**VS11436-1M**

**VS11437-1M**

**VS11438-1M**

# Contenido

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Información de Cumplimiento.....                      | 1 |
| Instrucciones Importantes de Seguridad.....           | 2 |
| Información de Copyright .....                        | 3 |
| Registro del Producto.....                            | 3 |
| Instrucciones para la Instalación de la Antena.....   | 4 |
| Limpieza de la Pantalla de Cristal Líquido (LCD)..... | 4 |

## Para Comenzar

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Contenido de la Caja.....                        | 5  |
| Vista Frontal del Producto .....                 | 6  |
| Vista Posterior del Producto.....                | 7  |
| Control Remoto .....                             | 8  |
| Notas acerca del Control Remoto .....            | 10 |
| Botón “Default” (Por Defecto).....               | 11 |
| Configuración Básica .....                       | 12 |
| Configuración del Botón AUX .....                | 13 |
| Tabla de Códigos Preprogramados .....            | 14 |
| Instalación de las Pilas del Control Remoto..... | 20 |
| Conexiones de los Cables.....                    | 21 |

## Funciones OSD

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Ajuste de Cuadro.....         | 23 |
| Ajuste de Imagen .....        | 24 |
| Ajuste de Fuente .....        | 25 |
| Ajuste de Configuración ..... | 26 |
| Ajuste de Audio .....         | 28 |
| Ajuste de Sintonizador .....  | 29 |
| Ajuste de Chip V.....         | 30 |

## Apéndice

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Especificaciones.....      | 32 |
| Solución de Problemas..... | 34 |
| Atención al Cliente.....   | 35 |
| Garantía Limitada.....     | 36 |

# Información de cumplimiento

## Información del usuario por Norteamérica

Aviso: Utilizar los cables que se incluyen con la unidad o que se especifican.



HDMI, el logo de HDMI y la Interfaz de Multimedia de Alta-Definición son marcas registradas de HDMI Licensing LLC.



es una marca registrada de SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technolog es una sociedad constituida bajo la licencia de SRS Labs, Inc.



El logo de Pixelworks DNX Technology™ es una marca registrada de Pixelworks, Inc.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories

“Dolby” y el simbolo “doble-D” son las marcascomercial de Dolby Laboratories

## Instrucciones importantes de seguridad

1. Leer todas estas instrucciones antes de utilizar el equipo.
2. Conservar estas instrucciones en un lugar seguro.
3. Prestar atención a todas las advertencias.
4. Seguir todas las instrucciones.
5. No utilizar este equipo cerca del agua.
6. Limpiar con un paño suave y seco. Si se requiere una limpieza más profunda, consultar la sección “Limpieza de la pantalla” de esta guía para obtener más información.
7. No bloquear las aberturas de ventilación. Realizar la instalación del equipo siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No instalar cerca de ninguna fuente de calor, como por ejemplo, radiadores, rejillas de calor, estufas u otros aparatos que produzcan calor (incluyendo amplificadores).
9. No intentar eludir las disposiciones de seguridad del enchufe con toma a tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de toma a tierra. La clavija ancha y la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe suministrado no es el adecuado para el tomacorriente, consultar con un electricista para realizar el reemplazo del tomacorriente.
10. Proteger el cable de alimentación para que no sea pisado ni pinchado, especialmente en el enchufe y en la salida desde el equipo. Asegurarse de que el tomacorriente esté ubicado cerca del equipo, de modo que sea fácilmente accesible.
11. Utilizar sólo accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilizar exclusivamente con un carro, base, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utilice un carro, prestar atención cuando desplace el carro y el equipo para evitar daños por caídas.
13. Desconectar el equipo cuando no vaya a utilizarse durante períodos largos de tiempo.
14. Dejar el mantenimiento en manos de personal calificado. Se requiere asistencia técnica cuando la unidad esté dañada, como por ejemplo: si el cable o el enchufe están dañados, si se derraman líquidos o caen objetos dentro de la unidad, si la unidad se ve expuesta a lluvia o humedad o si la unidad no funciona con normalidad o se ha caído.

## Información de Copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2006. Todos los derechos reservados.

ViewSonic®, el logotipo de los tres pájaros, OnView, ViewMatch y ViewMeter son marcas registradas de ViewSonic Corporation.

**Renuncia de Responsabilidad:** ViewSonic Corporation no será responsable de los errores técnicos o editoriales u omisiones aquí mencionadas; ni será responsable de los daños accidentales o consecuenciales resultantes de la elaboración de este material o del rendimiento o utilización de este producto.

Con el objetivo de continuar con las mejoras del producto, ViewSonic Corporation se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso. La información mencionada en este documento puede cambiar sin previo aviso.

No puede copiarse, reproducirse ni transmitirse parte alguna de este documento por ningún medio ni motivo sin el permiso previo por escrito de ViewSonic Corporation.

## Registro del Producto

Para hacer frente a sus necesidades futuras y para recibir cualquier información adicional del producto cuando la misma se encuentre disponible, por favor registrar el producto en Internet en: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com).

### Para Futuras Consultas

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Nombre del Producto: | N3260w / N3760w / N4060w<br>ViewSonic Pantalla de TV LCD |
| Número de Modelo:    | VS11436-1M / VS11437-1M / VS11438-1M                     |
| Número de Documento: | N3260w_N3760w_N4060w-2M_UG_SPN Rev. 1A 05-11-06          |
| Número de Serie:     | _____                                                    |
| Fecha de Compra:     | _____                                                    |

Cómo deshacerse del producto cuando culminó la vida útil del mismo

ViewSonic® tiene un gran interés en la conservación del medio ambiente. Al final de su vida útil, deshacerse de este producto en forma adecuada. La empresa de recolección de residuos local puede proporcionar información acerca de cómo hacerlo.

La lámpara de este producto contiene mercurio. Deshacerse de este producto en forma adecuada y siguiendo las leyes medioambientales de su región.

# Instrucciones para la Instalación de la Antena

## 1 Toma a Tierra de la Antena Exterior

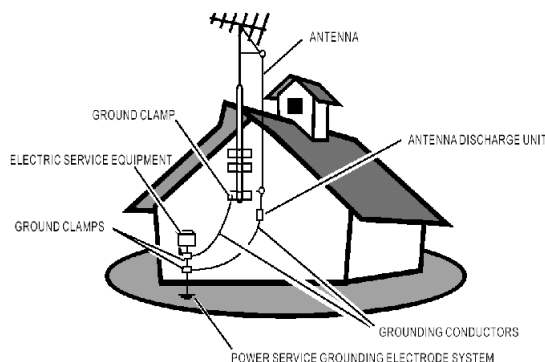
Si se conecta una antena externa o un sistema de cable al aparato de TV, comprobar que se ponen a tierra para proporcionar protección contra sobrecargas de voltaje y cargas acumuladas de estática. Artículo 810 del National Electrical Code (Código Eléctrico Nacional), ANS/NFPA 70, proporciona información sobre una toma a tierra adecuada del mástil y la estructura de soporte, conexión del cable de señal a una unidad de descarga, conexión a electrodos de toma de tierra y los requisitos de un electrodo de toma de tierra.

## 2 Relámpagos

Para ofrecer una protección adicional a este producto durante una tormenta eléctrica o cuando se vaya a dejar de utilizar y sin atención durante un largo periodo de tiempo, desenchufarlo del tomacorriente y desconectar el cable de la antena o del sistema de cable. Esto evitará daños a la unidad a causa de relámpagos y sobrecargas de tensión. No desconectar la antena o el cable de alimentación durante una tormenta eléctrica debido a que podría recibir el impacto de un rayo mientras se sujeta el cable provocando lesiones serias. Apagar la pantalla LCD y esperar a que mejoren las condiciones meteorológica.

## 3 Cables de alta tensión

Un sistema de antena exterior no debe instalarse nunca cerca de cables de alta tensión, líneas de iluminación u otros circuitos eléctricos. Al instalar un sistema de antena exterior, debe prestarse mucha atención para evitar tocar estas líneas eléctricas dado que el contacto con ellas puede resultar fatal.



# Limpieza de la Pantalla de Cristal Líquido (LCD)

- Asegurarse de que la pantalla LCD se encuentre apagada.
- No pulverizar ni dejar caer líquido alguno directamente dentro de la pantalla o en la carcasa.

### Para limpiar la pantalla:

1. Frotar la pantalla con un paño suave y sin pelusa. Esto eliminará el polvo y otras partículas.
2. Si aún se encuentra sucia, utilizar una pequeña cantidad de limpiador sin amoníaco ni alcohol en un paño limpio, suave y sin pelusa y frotar la pantalla nuevamente.

### Para limpiar la carcasa:

1. Utilizar un paño suave y seco.
2. Si aún queda sucia, utilizar una pequeña cantidad de un limpiador suave, no abrasivo, sin amoníaco ni alcohol en un paño limpio y sin pelusa y frotar la pantalla nuevamente.

## Renuncia de Responsabilidad

ViewSonic no recomienda la utilización de limpiadores con amoníaco o alcohol en la pantalla LCD o en la carcasa. Algunos limpiadores químicos pueden dañar la superficie de la pantalla y/o la carcasa del equipo. ViewSonic no será responsable de los daños derivados de la utilización de limpiadores basados en amoníaco o alcohol.

## Para Comenzar

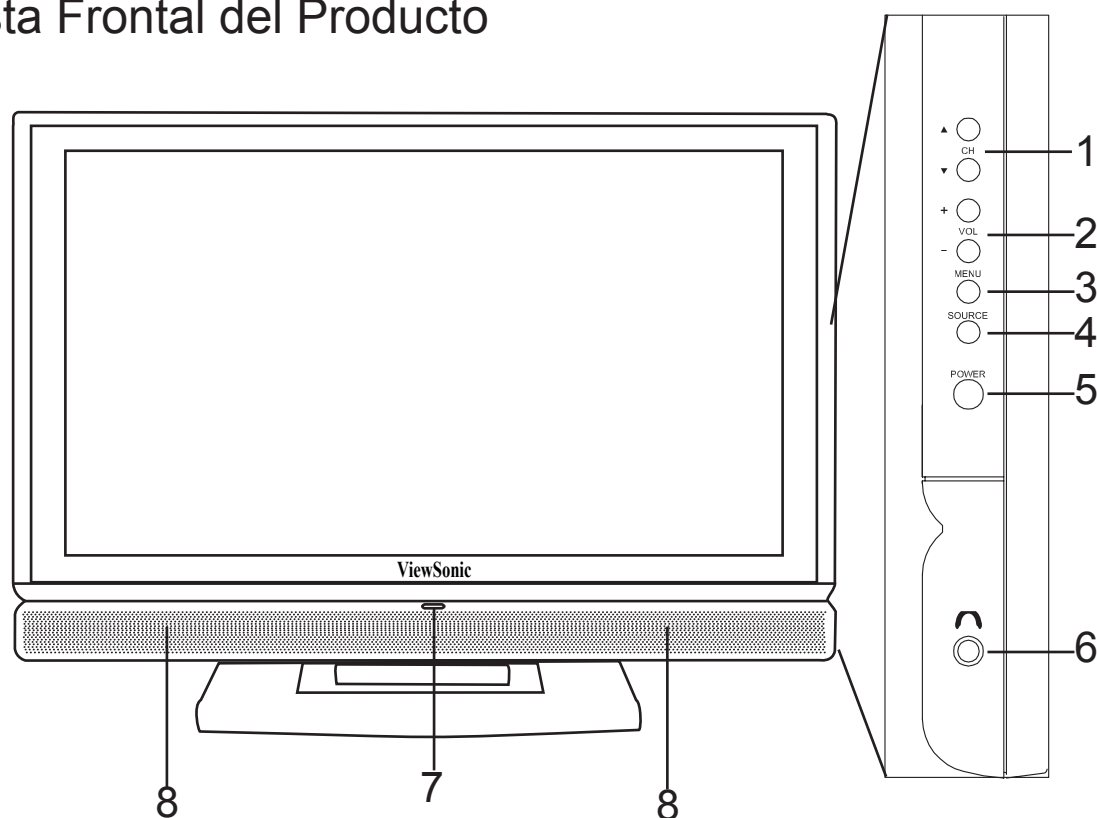
Felicitaciones por la compra de su TV ViewSonic de pantalla de cristal líquido (LCD). ¡Importante! Guardar la caja original y todo el material de embalaje por si se necesita transportarla en un futuro.

## Contenido de la Caja

Confirmar la existencia de los siguientes accesorios cuando se abra la caja:

- TV LCD
- Control Remoto (incluye pilas)
- Cable(s) de Alimentación
- Cable AV
- Guía de Usuario
- Guía Rápida de Inicio a Color

## Vista Frontal del Producto



- 1** CH ▲ / ▼  
Cambia el canal.
- 2** VOL +/-  
Se utiliza para cambiar el nivel de volumen.
- 3** MENÚ  
Despliega la pantalla del menú.
- 4** FUENTE  
Para cambiar las fuentes de entrada de la pantalla.
- 5** ENCENDIDO  
ENCIENDE la TV (luz verde) y APAGA la TV (luz roja).
- 6** AURICULARES  
Se utiliza para conectar los auriculares externos a la TV.
- 7** Indicador LED de Energía  
Indica si la TV se encuentra encendida (verde) o si la TV se encuentra en el modo de espera (rojo). Estado DPMS para RGB/HDMI (rojo) (El estado DPMS se encuentra sólo disponible en el modo PC).
- 8** PARLANTES  
Salida de audio.

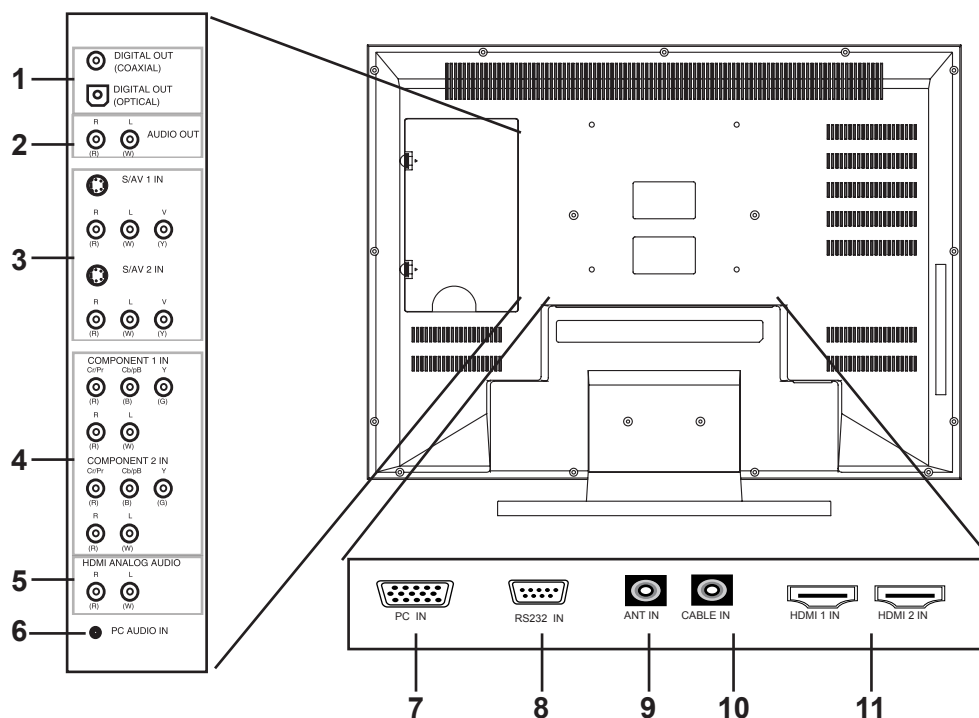
### Bloqueo de Encendido

Cuando se pulsan los botones MENU (MENÚ) y VOL + a la vez se puede bloquear el funcionamiento del botón de encendido.

### Bloqueo OSD

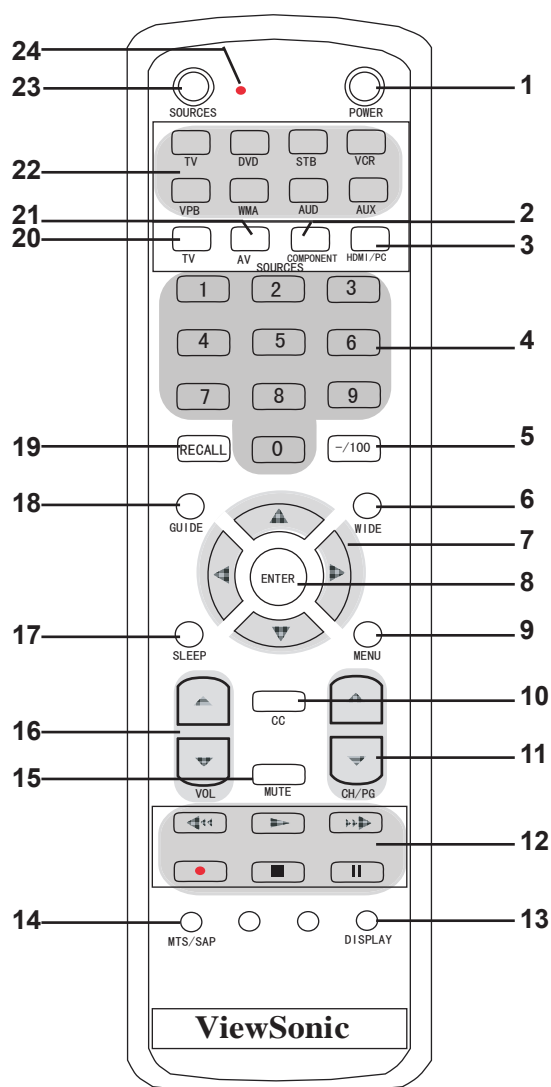
Cuando se pulsan los botones VOL- y VOL + a la vez se puede bloquear el funcionamiento del botón MENU (MENÚ).

## Vista Posterior del Producto



- 1 SALIDA DIGITAL**  
Conexión con un dispositivo de audio con conector RCA a través de cable de audio coaxial u óptico. En el sistema DTV, el sonido será de 5.1 canales; en el sistema de TV analógica, el sonido tendrá salida estéreo.
- 2 SALIDA DE AUDIO**  
Se conecta la entrada de audio del dispositivo A/V.
- 3 ENTRADA S / AV**  
Se conecta a las conexiones de salida de audio y S-Video o a la salida AV del dispositivo de audio y vídeo.
- 4 ENTRADA DE COMPONENTE 1 / COMPONENTE 2**  
Se conecta a las conexiones de salida de audio y vídeo de componentes de su dispositivo de audio y vídeo.
- 5 ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO HDMI**  
Conexión con la entrada A/V de un dispositivo.
- 6 Entrada de audio para PC**  
Se conecta a la salida de audio (cable de auricular) de su PC o portátil.
- 7 PC – IN (Entrada PC)**  
Se conecta a la salida VGA de su PC o portátil.
- 8 RS232-IN**  
Utilizado sólo por el fabricante. La utilización incorrecta puede dañar el sistema.
- 9 ANT-IN (ENTRADA DE ANTENA)**  
Se conecta la antena ATSC o el cable coaxial de la TV local.
- 10 ENTRADA DE CABLE**  
Conexión con el cable coaxial de la TV local.
- 11 HDMI 1/HDMI 2 IN (ENTRADA HDMI 1/HDMI 2)**  
Se conecta a la salida de HDMI del dispositivo de audio y vídeo.

# Control Remoto



- 1 ENCENDIDO**  
Enciende y apaga el aparato.
- 2 COMPONENTE**  
Cambia la fuente al modo HD1/HD2.
- 3 HDMI/PC**  
Cambia la fuente al modo HDMI/PC.
- 4 BOTONES NUMÉRICOS**  
Presionarlas para introducir los números de canal.
- 5 -/100(100)**  
Presione este botón para seleccionar un número de canal. En el modo AIRE, presione este botón para ingresar "-". Por ejemplo, si desea seleccionar el canal 1-12, presione el botón numérico 1, presione el botón "-/100" y luego presione 1 y 2.  
En el modo CABLE, presione este botón para ingresar "100".
- 6 ANCHO**  
Cambia el modo de muestra de imagen a varias anchuras.

- 7** **TECLAS DE FLECHA**  
Pulse las flechas hacia arriba, abajo, derecha e izquierda para examinar las opciones del menú OSD.
- 8** **ENTER (INGRESAR)**  
Pulse este botón para ejecutar la orden que seleccionó.
- 9** **MENU (MENÚ)**  
Despliega el menú OSD. Presionarlo repetidamente para ver las diferentes páginas del menú o para salir del menú OSD.
- 10** **CC**  
Presionar para desplegar la lista Closed Caption (CC).
- 11** **CH ▲▼(chaîne▲▼)**  
Sube ▲ o Baja ▼ el número de canal.
- 12** (Esta función se encuentra disponible en otros dispositivos).
- 13** **DISPLAY (VISUALIZACIÓN)**  
Asegurarse de que despliega la hora actual.
- 14** **MTS/SAP**  
Presionar para seleccionar entre los modos SAP, MONO o Stereo.
- 15** **SILENCIO**  
Desactiva la salida de audio.
- 16** **VOL ▲▼**  
Aumenta ▲ o disminuye ▼ el volumen.
- 17** **APAGADO AUTOMÁTICO**  
Presionar repetidamente para ajustar el temporizador de apagado desde 10 hasta 240 minutos. La TV entra en el modo de espera luego del intervalo temporal especificado.
- 18** **GUIDE (GUÍA)**  
Presionar para desplegar la lista de programas de la TV Digital.
- 19** **RECALL (RECUPERAR)**  
Cambia al canal que estaba viendo anteriormente.
- 20** **TV**  
Cambia la fuente al modo TV.

**21 AV**

Cambia la fuente al modo AV.

**22** (Esta función se encuentra disponible en otros dispositivos)

\*Si el control remoto no funciona, se puede intentar solucionar este problema presionando la tecla de la TV para restablecer la configuración del control remoto.

**23 SOURCES (FUENTES)**

Selecciona las entradas TV, AV/S,HDTV,PC/HDMI como la fuente de señal de video.

**24 LUZ INDICADORA DEL CONTROL REMOTO**

Cuando se utiliza el control remoto, la luz indicadora será de color rojo.

### Notas acerca del Control Remoto

- El rango de efectividad del control remoto es de 5 metros de distancia de la pantalla LCD y de un ángulo de hasta  $\pm 30^\circ$ .
- La luz directa puede influir sobre el rango de efectividad del control remoto.
- Evitar someter el control remoto a golpes o vibraciones.
- Evitar colocar el control remoto en lugares húmedos o calientes como la luz solar directa.
- Retirar las pilas si no va a utilizar el control remoto por un período de tiempo prolongado.

### Botón “Default” (Por Defecto)

La configuración “default” (por defecto) permite que el Control Remoto controle una configuración por defecto de TV, DVD, STB, VCR, WBA y AUD.

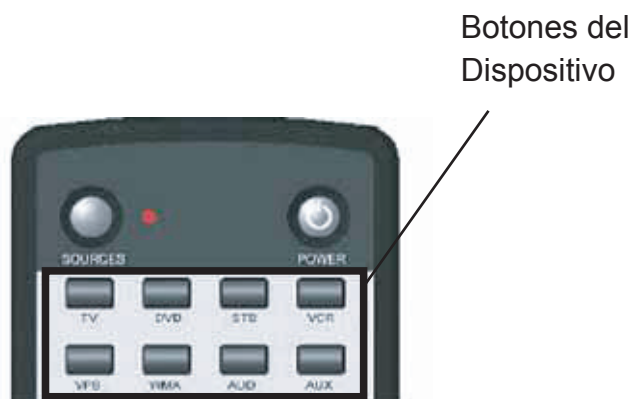
Dependiendo del dispositivo deseado, se encontrará activo el siguiente modelo:

| Dispositivo | Configuración por Defecto |
|-------------|---------------------------|
| TV          | ViewSonic                 |
| DVD         | Samsung                   |
| STB         | RCA                       |
| VCR         | Sony                      |
| VPB         | Viewsonic                 |
| WMA         | Viewsonic WMA-100         |
| AUO         | Sony                      |

Nota: Los códigos múltiples preprogramados se encuentran disponibles para algunos dispositivos. En el caso de que no funcione la configuración por defecto, consulte la tabla de códigos preprogramados para obtener más información acerca de los códigos adicionales.

### Cómo Restablecer el Control Remoto

- Para restablecer el control remoto y acceder a la configuración por defecto, mantenga presionado durante aproximadamente 6 segundos el botón del dispositivo deseado e ingrese el código de restablecimiento de 3 dígitos: “000”.
- Reemplace las pilas en el caso de que los botones del control remoto no funcionen de manera correcta. Esta situación es normal e indica que se están agotando las pilas.



### Configuración Básica

1. Encienda el dispositivo de A/V que desea configurar con el fin de poder comprobar los códigos a través del envío de comandos de apagado.
2. Consulte la tabla de códigos preprogramados y escriba el código incluido en la lista.
3. Mantenga presionado el botón del dispositivo durante aproximadamente seis segundos. Se encenderá el LED superior. Ingrese el código preprogramado. El LED parpadeará para indicar que se capturó correctamente el código preprogramado.



#### Nota de Códigos Preprogramados

Escriba aquí los tres códigos digitales para su dispositivo:

|           |           |
|-----------|-----------|
| TV _____  | VPB _____ |
| DVD _____ | WMA _____ |
| STB _____ | AUD _____ |
| VCR _____ | AUX _____ |

### Configuración del Botón AUX

Se utiliza el botón AUX para utilizar una segunda TV, DVD, STB, VCR, VPB, WMA y AUD. Se requiere un cuarto código digital para identificar el tipo de dispositivo que controlará este botón.....



|       |       |
|-------|-------|
| TV=1  | VPB=5 |
| DVD=2 | WMA=6 |
| STB=3 | AUD=7 |
| VCR=4 |       |

Por ejemplo, para utilizar un REPRODUCTOR de DVD SONY que posee el código "027" con el botón AUX, se deberá agregar un "2" al principio del código preprogramado. Por lo tanto, el nuevo código será "2027". En el caso de que el usuario desee utilizar un PHILIPS STB que posee el código "006" con el botón AUX, se deberá agregar un "3" al principio del código preprogramado. Por lo tanto, el nuevo código será "3006".

Para ingresar el código preprogramado, mantenga presionado el botón AUX durante aproximadamente 6 segundos. Se encenderá el LED superior. Ingrese el código preprogramado. El LED parpadeará para indicar que se capturó correctamente el código preprogramado.



## Tabla de Códigos Preprogramados

### TV y Plasmas ViewSonic

| MARCA     | CÓDIGO                                 |
|-----------|----------------------------------------|
| Aiwa      | 001, 033, 051, 118                     |
| Aiba      | 002, 037                               |
| Apex      | 046, 059, 060, 062, 063, 084, 085, 086 |
| Audiovox  | 119                                    |
| Blaupunkt | 104, 123                               |
| Bose      | 113, 117                               |
| Broksonic | 052                                    |
| Bush      | 003                                    |
| Clarion   | 097                                    |
| Classic   | 098                                    |
| CyberHome | 004, 005                               |
| Daewoo    | 006, 124, 125                          |
| Dansai    | 007                                    |
| Denon     | 034, 120, 140, 141                     |
| Emerson   | 099, 100                               |
| Fisher    | 101, 121                               |
| Funai     | 100, 114                               |
| GE        | 064, 102, 146                          |
| Go Video  | 055, 057                               |
| Goodmans  | 038                                    |
| GPX       | 103                                    |

### Reproductores de DVD-1

| MARCA    | CÓDIGO |
|----------|--------|
| N1700W   | 001    |
| N1300    | 002    |
| N1500    | 003    |
| N1750W   | 004    |
| N2010    | 005    |
| N2010-E  | 006    |
| N2700W   | 007    |
| N2750W   | 008    |
| N3020W   | 009    |
| N3200W   | 010    |
| N3200W-E | 011    |
| VPW4255  | 012    |
| VPW5500  | 012    |
| N2000    | 014    |
| N3000W   | 015    |

### Reproductores de DVD-2

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Grundig       | 008, 009                               |
| Harman Kardon | 116                                    |
| Hitachi       | 010, 054, 115                          |
| Irradio       | 137                                    |
| JVC           | 011, 039, 066, 069, 070, 071, 072      |
| Kenwood       | 031, 142, 145                          |
| Koss          | 138                                    |
| LG            | 012, 040, 041                          |
| Magnavox      | 077, 091                               |
| Marantz       | 130                                    |
| Memorex       | 132                                    |
| Mintek        | 104                                    |
| Mitsubishi    | 133, 134, 135, 136                     |
| Mustek        | 013, 035                               |
| NAD           | 012, 099, 126                          |
| Nakamichi     | 105                                    |
| Norcet        | 106, 107                               |
| Onkyo         | 127, 131                               |
| Oritron       | 108                                    |
| Panasonic     | 014, 015, 016, 017, 032, 067, 092, 093 |
| Phillips      | 018, 019, 061, 068, 078, 079, 080, 096 |
| Pioneer       | 020, 083, 088                          |
| Proscan       | 064, 144                               |
| Qwestar       | 108                                    |
| RCA           | 064, 081, 094                          |
| Sampo         | 109                                    |
| Samsung       | 000, 021, 042, 047, 049, 065, 089      |
| Sansui        | 111                                    |
| Sanyo         | 023, 036, 053, 110                     |
| Scott         | 024                                    |
| SEG           | 025, 043                               |
| Sharp         | 026, 043                               |
| Sherwood      | 112                                    |
| Sony          | 027, 028, 044, 074, 075, 090, 095      |
| Sylvania      | 058, 100, 122                          |
| Techwood      | 128                                    |
| Thomson       | 022                                    |
| Toshiba       | 029, 045, 048, 050, 076, 082           |
| Yamaha        | 030, 092, 129, 143                     |
| Zenith        | 056, 139                               |

## STB-Dispositivo que se coloca arriba de la TV

| MARCA               | CÓDIGO                  |
|---------------------|-------------------------|
| Akai                | 019                     |
| Alba                | 005, 006, 007           |
| Allsat              | 019                     |
| Alphastar           | 057                     |
| Amstrad             | 001                     |
| Ankaro              | 012                     |
| Anttron             | 005                     |
| Apollo              | 005                     |
| Armastrong          | 010                     |
| Asat                | 019                     |
| Astra               | 010, 013                |
| Astro               | 007, 008, 012, 015      |
| AudioTon            | 007                     |
| Best                | 012                     |
| Blaupunkt           | 015                     |
| Brain Wave          | 016                     |
| BSkyB               | 001                     |
| Bush                | 006, 017                |
| Chaparral           | 054                     |
| CityCom             | 006                     |
| Clatronic           | 016                     |
| Condor              | 012                     |
| Crown               | 010                     |
| Daeryung            | 014                     |
| Dish Network        | 038                     |
| DNT                 | 014, 019                |
| Drake               | 056                     |
| Echostar            | 014, 021, 038, 055      |
| Einhell             | 005, 010                |
| Elta                | 005, 012                |
| Emme Esse           | 012, 017                |
| Ep Sat              | 006                     |
| Eurosat             | 010                     |
| Eurosky             | 010, 012                |
| Eurostar            | 010                     |
| Express Vu          | 038                     |
| Ferguson            | 006, 017, 025           |
| Finlandia           | 006                     |
| Finlux              | 006, 013                |
| Fuba                | 005, 012, 014, 015, 019 |
| Fujitsu             | 052                     |
| Galaxis             | 012                     |
| GE                  | 031, 040, 041           |
| General Instruments | 048, 049                |
| GMI                 | 010                     |
| Goodmans            | 006                     |
| Granada             | 013                     |

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Grundig      | 001, 006, 007, 015, 017, 024      |
| Hanseatic    | 018                               |
| Hirschmann   | 015                               |
| Hisawa       | 016                               |
| Hitachi      | 006, 017, 053                     |
| Hughes       | 053                               |
| Huth         | 010, 016                          |
| Intertronic  | 010                               |
| Janeil       | 052                               |
| Johansson    | 016                               |
| JVC          | 045                               |
| Kathrein     | 015, 019, 026                     |
| KR           | 007                               |
| Kreiselmeyer | 015                               |
| Kyostar      | 005                               |
| Lasat        | 008                               |
| Lenco        | 005                               |
| Luxor        | 013                               |
| Macab        | 025                               |
| Manhattan    | 006, 008, 017                     |
| Marantz      | 019                               |
| Mascom       | 008                               |
| Maspro       | 006, 017                          |
| Mediamarkt   | 010                               |
| Medion       | 012, 018, 021, 022                |
| Metronic     | 005, 007, 008, 028                |
| Metz         | 015                               |
| Minerva      | 015                               |
| Mitsubishi   | 006, 015, 030                     |
| Morgan's     | 010, 019                          |
| Nikko        | 010                               |
| Nokia        | 006, 013, 017, 020                |
| Nordmende    | 005, 006, 008, 025                |
| Novis        | 016                               |
| Octagon      | 005, 007                          |
| Okano        | 010                               |
| Orbitech     | 005                               |
| Otto Versand | 015                               |
| Pace         | 001, 006, 015, 017                |
| Palladium    | 010                               |
| Panasonic    | 001, 006, 017, 032, 034           |
| Panda        | 006                               |
| Philips      | 006, 011, 017, 019, 023, 029, 058 |
| Phonotrend   | 006                               |
| Predki       | 016                               |
| Proscan      | 040, 041                          |
| Provision    | 008                               |
| Quadral      | 012                               |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Quelle      | 015                     |
| Radio Shack | 048, 049                |
| Radiola     | 019                     |
| Radix       | 014                     |
| RCA         | 000, 040, 041           |
| Realisitic  | 044                     |
| RFT         | 019                     |
| Saba        | 008, 017                |
| Sabre       | 006                     |
| Sagem       | 025                     |
| Salora      | 013                     |
| Samsung     | 005, 035, 057           |
| Satcom      | 016, 018                |
| SatPartner  | 005, 007, 008, 016      |
| Schneider   | 012, 021, 022           |
| Seemann     | 010, 014                |
| SEG         | 005, 009, 012, 016, 018 |
| Siemens     | 015                     |
| Skymaster   | 018, 021, 022, 027      |
| Sony        | 043, 059                |
| Star Trak   | 051                     |
| Strong      | 005, 007, 012           |
| STS         | 050                     |
| Sunstar     | 010                     |
| Tandberg    | 025                     |
| Tandy       | 007                     |
| Tantec      | 006, 017                |
| TechniSat   | 014                     |
| Teco        | 010                     |
| Telasat     | 018                     |
| Telefunken  | 005, 017                |
| Teleka      | 007, 010, 014           |
| Telemaster  | 008                     |
| Telesat     | 018                     |
| Televes     | 006                     |
| Thomson     | 002, 003, 004, 006, 025 |
| Thorn       | 006, 017                |
| Tonna       | 006                     |
| Toshiba     | 036, 042                |
| Triax       | 015                     |
| Uniden      | 046, 047                |
| Unisat      | 010                     |
| Unitor      | 016                     |
| Universum   | 015                     |
| Visiosat    | 016                     |
| Vortec      | 005                     |
| Wewa        | 006                     |
| Womersat    | 016                     |
| Wisi        | 006, 014, 015           |
| Zehnder     | 008, 012, 028           |
| Zenith      | 033, 037, 052           |

## Cable

| MARCA              | CÓDIGO                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| ABC                | 006, 067, 069, 105                               |
| Archer             | 072, 073                                         |
| Cabletime          | 060                                              |
| Contec             | 078                                              |
| Eastern            | 079                                              |
| France Telecom     | 061                                              |
| GE                 | 066                                              |
| Gemini             | 080, 081                                         |
| General Instrument | 066, 107                                         |
| Grundig            | 062                                              |
| Hamlin             | 082, 083, 084, 089, 106                          |
| Hitachi            | 066                                              |
| Jerrold            | 066, 080, 085, 086, 101, 105, 107                |
| Magnavox           | 087                                              |
| Motorola           | 108                                              |
| NEC                | 068                                              |
| Nokia              | 063                                              |
| Panasonic          | 102, 104                                         |
| Philips            | 064, 074, 075, 076, 077, 081, 087, 091, 092, 093 |
| Pioneer            | 094, 095                                         |
| Proscan            | 066                                              |
| RCA                | 070, 104, 107                                    |
| Realistic          | 072                                              |
| Sagem              | 065                                              |
| Samsung            | 095                                              |
| Scientific Atlanta | 069, 096, 097, 098                               |
| Signature          | 066                                              |
| Sprucer            | 104                                              |
| Starcom            | 080, 105                                         |
| Stargate           | 080                                              |
| Tocom              | 067, 085                                         |
| United Cable       | 105                                              |
| Universal          | 071, 072, 073                                    |
| Zenith             | 103                                              |

## VCR

| MARCA         | CÓDIGO                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Action        | 102                                                   |
| Admiral       | 101, 144, 145                                         |
| Aiko          | 127                                                   |
| Aiwa          | 005, 126                                              |
| Audiovox      | 122                                                   |
| Bell & Howell | 119                                                   |
| Broksonic     | 059, 105, 120                                         |
| Calix         | 122                                                   |
| Canon         | 124, 125                                              |
| Capehart      | 083, 138                                              |
| Carver        | 131, 151                                              |
| CCE           | 127, 130                                              |
| Citizen       | 095, 121, 122, 123, 127                               |
| Colortyme     | 096, 117                                              |
| Craig         | 085, 090, 104, 121, 122, 130                          |
| Curtis Mathes | 077, 079, 114, 117, 121, 124, 125, 150                |
| Daewoo        | 006, 007, 083, 102, 123, 126, 127, 138                |
| Daytron       | 083, 102, 138                                         |
| Denon         | 088                                                   |
| Dimensia      | 114, 150                                              |
| Electrohome   | 090, 122                                              |
| Emerson       | 087, 090, 105, 115, 120, 122, 123, 124, 126, 132, 140 |
| Fisher        | 089, 104, 119                                         |
| Fuji          | 116, 124                                              |
| Funai         | 095, 126                                              |
| Gerrard       | 126                                                   |
| GE            | 065, 079, 081, 087, 114, 121, 124, 125, 141, 150      |
| Go Video      | 054, 056, 071, 072, 074, 079, 081, 085, 086           |
| Goldstar      | 079, 090, 092, 117, 122                               |
| Gradiente     | 090, 126                                              |
| Harman Kardon | 117, 151                                              |
| Harwood       | 130                                                   |
| Hitachi       | 008, 009, 053, 062, 063, 088, 128, 129, 136, 139, 141 |
| JBL           | 098                                                   |

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| JC Penney       | 079, 085, 088, 090, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 125, 128, 129, 130, 131, 136      |
| Jensen          | 128, 129, 139                                                                            |
| JVC             | 010, 011, 040, 043, 058, 087, 088, 117, 118, 119, 139, 142                               |
| Kenwood         | 077, 117, 118, 119, 139, 142                                                             |
| KLH             | 130                                                                                      |
| Kodak           | 122, 124                                                                                 |
| LG              | 012, 013, 122                                                                            |
| Lloyds          | 077, 095, 104                                                                            |
| Loewe           | 037                                                                                      |
| Logik           | 085, 130                                                                                 |
| LXI             | 122                                                                                      |
| Magnasonic      | 085, 090, 102                                                                            |
| Magnovox        | 069, 085, 124, 125, 131, 135                                                             |
| Marantz         | 077, 092, 117, 118, 119, 124, 131, 151                                                   |
| Matsushita      | 124                                                                                      |
| Memorex         | 073, 088, 090, 091, 097, 104, 119, 121, 122, 124, 126, 135, 144, 145                     |
| MGA             | 132, 140                                                                                 |
| MGN             | 079                                                                                      |
| Minolta         | 088, 128, 129, 136                                                                       |
| Mitsubishi      | 014, 066, 068, 090, 128, 129, 132, 140, 142, 152                                         |
| Montgomery Ward | 144, 145                                                                                 |
| Motorola        | 124, 144, 145                                                                            |
| MTC             | 085, 121                                                                                 |
| Multitech       | 121, 126, 130                                                                            |
| NEC             | 077, 092, 117, 118, 119, 139, 142                                                        |
| Nikko           | 122                                                                                      |
| Noblex          | 121                                                                                      |
| Olympus         | 124                                                                                      |
| Optimus         | 090, 094, 122, 144, 145                                                                  |
| Optonica        | 133                                                                                      |
| Orion           | 087, 090, 105                                                                            |
| Panasonic       | 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 037, 044, 067, 070, 085, 090, 104, 105, 124, 125, 137 |

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pentax                | 077, 088, 128, 129, 136, 141                                                   |
| Philips               | 022, 023, 024, 025, 026, 027, 076, 110, 111, 124, 131, 133, 151                |
| Pioneer               | 078, 103, 118, 128, 142, 146                                                   |
| Portland              | 083, 138                                                                       |
| Precision             | 102                                                                            |
| Proscan               | 114, 150                                                                       |
| Proton                | 085                                                                            |
| Quasar                | 090, 124, 125                                                                  |
| Radio Shack           | 090, 122, 133, 145                                                             |
| Radio Shack/Realistic | 119, 121, 122, 124, 125, 126, 133, 144                                         |
| Radix                 | 122                                                                            |
| RCA                   | 048, 051, 078, 079, 088, 114, 115, 121, 124, 128, 129, 136, 141, 148, 149, 150 |
| Realistic             | 079, 090, 094, 097, 104, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 133, 144, 145      |
| Ricoh                 | 143, 147                                                                       |
| Runco                 | 135                                                                            |
| Saba                  | 038, 039                                                                       |
| Samsung               | 028, 029, 057, 060, 079, 095, 107, 109, 121, 123                               |
| Sansui                | 085, 118, 139, 142                                                             |
| Sanyo                 | 030, 052, 089, 097, 104, 119, 121, 151                                         |
| Scott                 | 090, 120, 123, 132                                                             |
| Sears                 | 077, 088, 089, 090, 097, 104, 119, 122, 124, 128, 129, 136                     |
| Sharp                 | 041, 042, 049, 050, 091, 094, 101, 133, 144, 145                               |
| Shintom               | 085, 116, 129, 130                                                             |
| Signature             | 144, 145                                                                       |
| Signature 2000        | 097, 101                                                                       |
| Singer                | 085, 124, 130, 143, 147                                                        |
| Sony                  | 000, 001, 002, 003, 004, 045, 075, 080, 082, 084, 098, 099, 116, 134           |
| STS                   | 124, 136                                                                       |
| Sylvania              | 061, 112, 124, 125, 126, 131, 132, 151                                         |

|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symphonic          | 077, 095, 104, 126                                                                       |
| Tandy              | 119                                                                                      |
| Tashiko            | 122                                                                                      |
| Tatung             | 139                                                                                      |
| Teac               | 126, 139, 148                                                                            |
| Technics           | 124, 137                                                                                 |
| Teknika            | 090, 122, 124, 126                                                                       |
| Thomson            | 031, 032, 035, 036, 038                                                                  |
| Tivo               | 113                                                                                      |
| Toshiba            | 033, 034, 046, 047, 100, 102, 104, 106, 123, 128, 132, 140                               |
| Totevision         | 090, 121, 122                                                                            |
| Unitec             | 095                                                                                      |
| Unitech            | 121                                                                                      |
| Vector Research    | 077, 117, 118, 123                                                                       |
| Video Concepts     | 077, 117, 118, 123, 140                                                                  |
| Wards              | 079, 090, 091, 094, 104, 121, 122, 123, 124, 126, 128, 129, 130, 133, 136, 144, 145, 149 |
| White Westinghouse | 095                                                                                      |
| XR-1000            | 124, 126, 130                                                                            |
| Yamaha             | 077, 117, 118, 119, 139                                                                  |
| Zenith             | 055, 064, 090, 093, 116, 135, 143, 147                                                   |

## VPB

| MARCA             | CÓDIGO |
|-------------------|--------|
| Next Vision N4    | 001    |
| Next Vision N5    | 002    |
| Next Vision N5-2  | 006    |
| Next Vision N5-2E | 007    |
| Next Vision N6    | 003    |
| Next Vision HD10  | 004    |
| Next Vision HD12  | 005    |

## WMA

| MARCA  | CÓDIGO |
|--------|--------|
| WMA100 | 013    |

## AUD

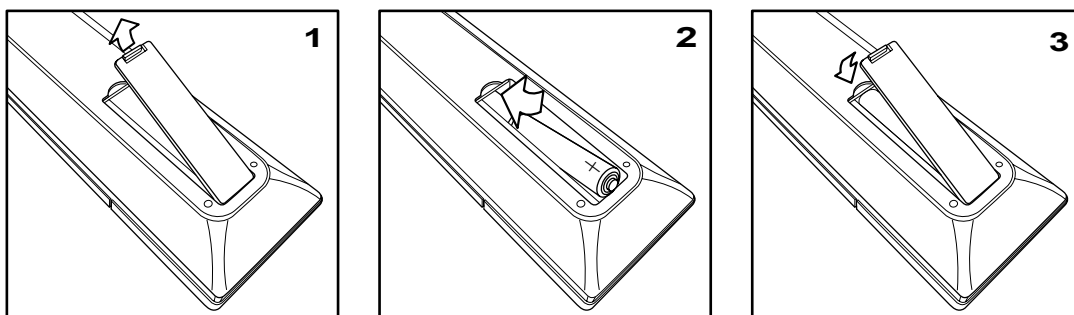
| MARCA              | CÓDIGO                            |
|--------------------|-----------------------------------|
| Aiwa               | 024, 041, 063                     |
| Akai               | 013                               |
| Bose               | 039                               |
| Carver             | 075                               |
| Curtis Mathes      | 065                               |
| Denon              | 001, 053, 054, 059, 076           |
| Fisher             | 005, 066, 068, 073                |
| GE                 | 030                               |
| Goodmans           | 013                               |
| Gradiente          | 086                               |
| Harman Kardon      | 002, 025, 052, 070                |
| Hitachi            | 003, 083                          |
| JBL                | 025                               |
| Jensen             | 085                               |
| Jerrold            | 026, 028                          |
| JVC                | 004, 050, 057                     |
| Kenwood            | 005, 055, 058, 072, 080           |
| Luxman             | 088                               |
| Marantz            | 042                               |
| McIntosh           | 082                               |
| NAD                | 064                               |
| Nakamichi          | 078                               |
| NEC                | 064                               |
| Nikko              | 087                               |
| Onkyo              | 006, 044, 048, 079                |
| Optimus            | 065, 071                          |
| Panasonic          | 032, 033, 051, 056, 062, 074, 091 |
| Philips            | 007, 037, 038, 040                |
| Pioneer            | 008, 035, 045, 049, 065, 069      |
| Proscan            | 030                               |
| Quasar             | 074                               |
| Radio Shack        | 071                               |
| RCA                | 029, 030, 031, 034                |
| RCA & Dimensia     | 019, 020, 021, 022, 023           |
| Roadstar           | 013                               |
| Saisho             | 013                               |
| Samsung            | 009                               |
| Sansui             | 013, 081                          |
| Sanyo              | 066, 068                          |
| Scientific Atlanta | 027                               |
| Sharp              | 010, 084                          |
| Sherwood           | 011, 071                          |
| Sony               | 000, 012, 046, 060, 067           |
| Starcom            | 026                               |
| Technics           | 014, 043, 047, 074                |

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Thomson | 015, 016                |
| Toshiba | 036                     |
| Uher    | 013                     |
| Yamaha  | 017, 018, 061, 072, 077 |
| Zenith  | 089                     |

## Instalación de las Pilas del Control Remoto

Seguir los siguientes pasos para instalar las pilas.

- 1 Abrir la tapa del compartimiento de las pilas ubicada en la parte posterior del control remoto.
- 2 Insertar dos pilas del tipo AAA. Comprobar que los extremos positivo y negativo coincidan con lo indicado en el fondo del compartimiento de las pilas.
- 3 Volver a colocar la tapa del compartimiento de las pilas.

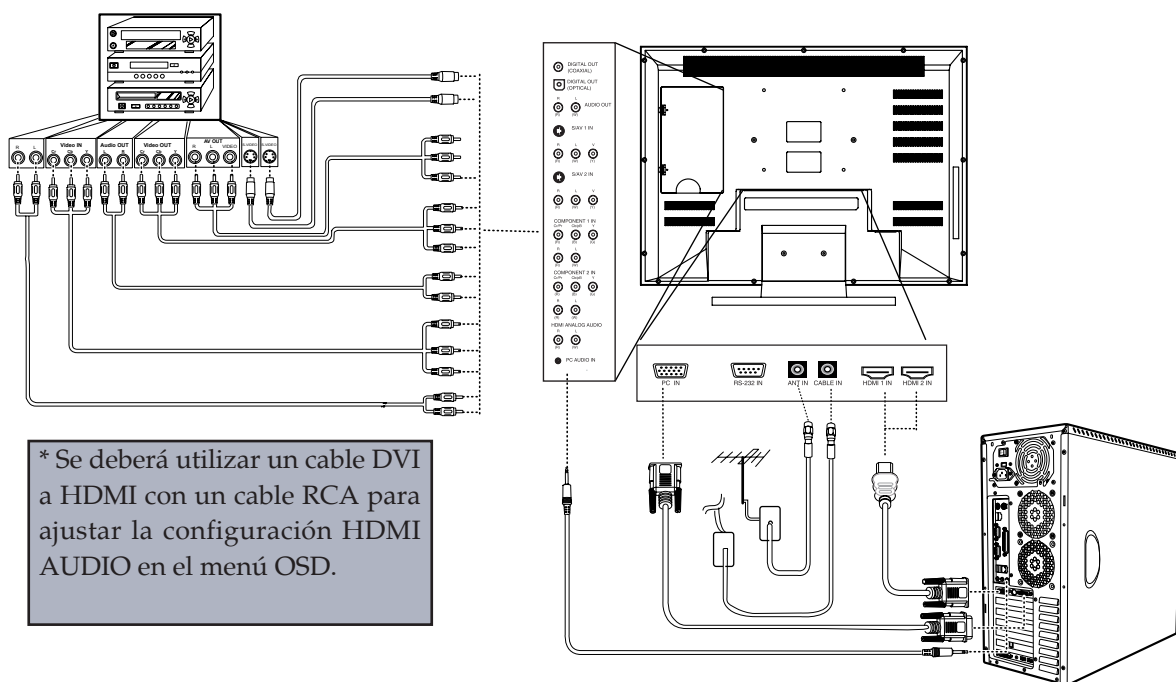


### PRECAUCIÓN

- Utilizar sólo las pilas AAA especificadas.
- No mezclar pilas nuevas con otras usadas. Esto puede causar roturas y fugas y además pueden originar incendios o lesiones a las personas.
- Insertar las pilas según las indicaciones de (+) y (-). Si se colocan las pilas indebidamente, se puede originar roturas y fugas que pueden producir riesgos de incendios o lesiones a las personas.
- Deshacerse de las pilas según lo establecido por las regulaciones y las leyes locales.
- Mantenerlas alejadas de los niños y mascotas.
- Si no se va a utilizar el control remoto durante un período de tiempo prolongado, extraer las pilas.

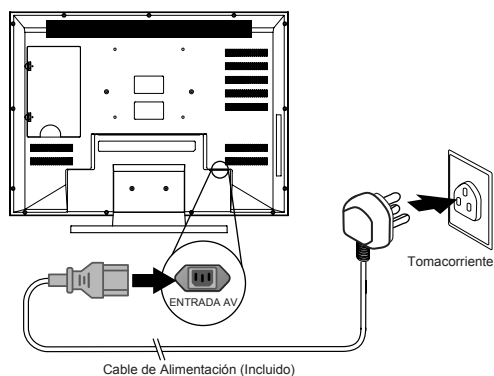
## Conexiones de los Cables

Colocar los cables de audio y vídeo según las conexiones de los equipos como DVD, VCR, sistema estéreo, etc.



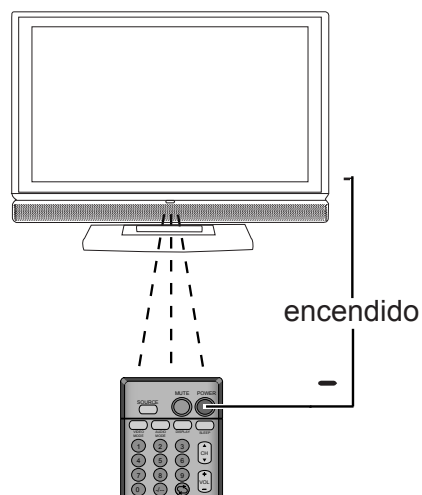
## Conexión del Cable de Alimentación Eléctrica

- 1 Conectar el cable de alimentación eléctrica a un tomacorriente.
- 2 Conectar el otro extremo a la salida de la parte trasera del LCD.



## Para encender la TV (Power)

- 1 Presionar el botón Power (Encendido). La luz de encendido pasará de rojo a verde y se verá la pantalla luego de 5 segundos.
- 2 Volver a presionar el botón Power para apagar la TV.



## Funciones OSD

Todas las funciones OSD del TV LCD se controlan ya sea por el control remoto o por los botones del panel de control ubicado en la parte derecha de la TV. Consultar la sección “Vista Frontal del Producto” ubicada en la página 6.

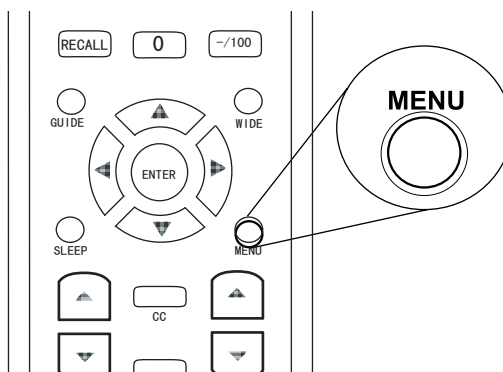
Presione el botón **MENU (MENÚ)** del control remoto o del panel frontal de la TV para ingresar en el menú principal OSD.



Presionar el botón **MENU (MENÚ)** para seleccionar el menú OSD que desee.

Presione los botones **CH ▲/▼** o **▲/▼** para seleccionar un elemento del menú OSD.

Presione los botones **VOL +/-** o **◀/▶** para cambiar los valores del menú seleccionado.



Presionar el botón **MENU (MENÚ)** para salir del menú OSD.

## Ajuste de cuadro



| Nombre de la Función                        | Explicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| el brillo                                   | Ajusta los niveles de luz de la pantalla. Debe utilizarse junto a la opción Contrast (Contraste).                                                                                                                                                                                                                                                              |
| el contraste                                | Ajusta los niveles de luz de la pantalla. Debe utilizarse junto a la opción Brightness (Brillo).                                                                                                                                                                                                                                                               |
| la agudeza                                  | Ajusta los niveles de nitidez de la pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| el color                                    | Modifica la intensidad del color dominante de la pantalla. Ajustar esta función hasta que el color en la pantalla tenga un aspecto natural (por ejemplo, los tonos carne).                                                                                                                                                                                     |
| Tono<br>(Opción no soportada en el modo PC) | Modifica el equilibrio de color. Ajustar esta función para que los colores (por ejemplo, los tonos carne) de la pantalla no sean ni demasiado verdes ni demasiado magenta.                                                                                                                                                                                     |
| Modo de Vídeo                               | Almacena los ajustes de imagen. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:<br><b>Suave:</b> establece ajustes de imagen que contienen colores más suaves e imágenes con menor definición.<br><b>Usuario:</b> establece los ajustes más recientes definidos por el usuario.<br><b>Predeterminado:</b> establece los ajustes predeterminados de fábrica. |
| el temp colorido                            | Ajusta la intensidad de color de la imagen: natural, cálida, fría y normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luz de fondo                                | Ajusta la retroiluminación del menú OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| la fase<br>(sólo en modo PC)                | Ajusta la fase de la pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| la frecuencia<br>(sólo en modo PC)          | Ajusta la Frecuencia de la pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Ajuste de Imagen



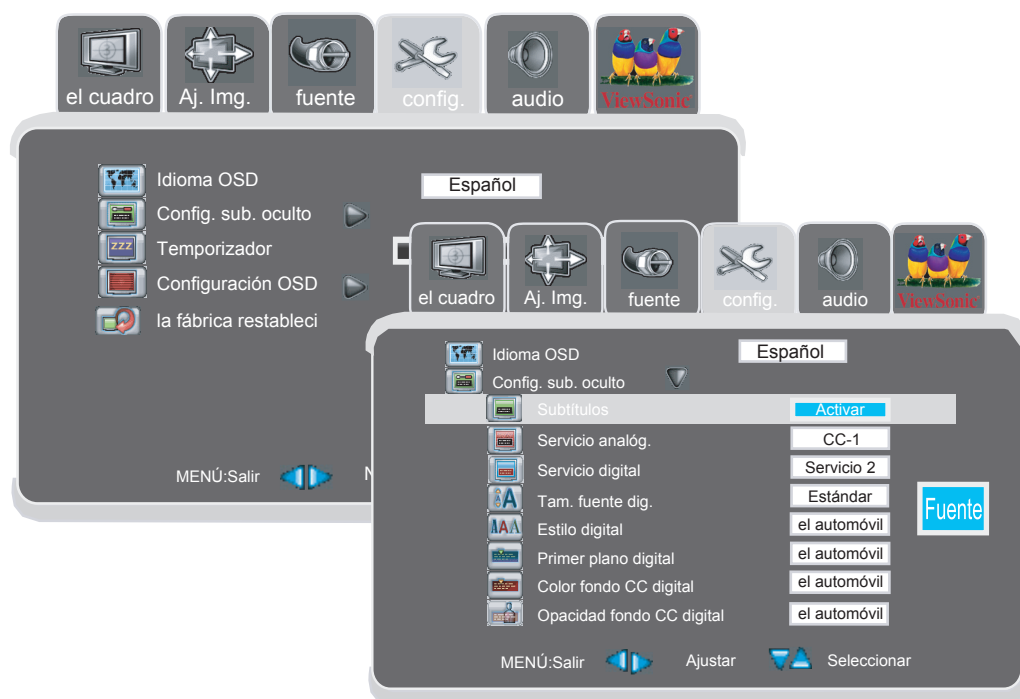
| Nombre de la Función   | Explicación                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| el tamaño de la imagen | El ajuste de imagen incluye: ajustar a la pantalla, 1 a 1, normal, wide, zoom, anamórfico y subtítulos.<br>En el modo PC, los tamaños de imagen incluyen: Completa, 1 a 1 y Aspecto de Proporción. |
| el marco de la helada  | Puede congelar o descongelar el fotograma de la pantalla.                                                                                                                                          |
| H posicionan           | Ajusta la posición horizontal de la pantalla.<br>(Sólo soportado en el modo PC).                                                                                                                   |
| V posicionan           | Ajusta la posición vertical de la pantalla.<br>(Sólo soportado en el modo PC).                                                                                                                     |
| el automóvil           | Ajusta automáticamente la pantalla a la mejor posición.<br>(Sólo soportado en el modo PC).                                                                                                         |

## Ajuste de Fuente



| Nombre de la Función    | Explicación                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de Entrada       | Selecciona la fuente de entrada : AÉREO, AV1, AV2, HD1, HD2, PC, HDMI 1, HDMI 2. |
| Ver versión de firmware | Utilizado sólo por el fabricante.                                                |

## Ajuste de Configuración



| Nombre de la Función      | Explicación                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idioma OSD                | Ajusta el idioma OSD a INGLÉS, ESPAÑOL y FRANCÉS.                                                                                                                           |
| Config. sub. oculto       | Ajusta la configuración del Closed Caption.                                                                                                                                 |
| Subtítulos                | Ajusta CC ON, OFF (CC ENCENDIDO O APAGADO) o cuando está desactivado el sonido.                                                                                             |
| Servicio analóg.          | Elegir el servicio analógico: cc1,cc2,cc3,cc4,Tx1,Tx2,Tx3, Tx4                                                                                                              |
| Servicio digital          | Elegir el servicio digital: servicio1-6.                                                                                                                                    |
| Tam. fuente dig.          | Elegir la fuente: estándar ,pequeña,grande,automática.                                                                                                                      |
| Estilo digital            | Elegir el modo de estilo.                                                                                                                                                   |
| Primer plano digital      | Elegir el color de primer plano del: negro,blanco,rojo,verde,azul,amarillo,magenta,azul-verdoso y automático. Puede observar la muestra de color desplegada en un cuadrado. |
| Color fondo CC digital    | Elegir el color de fondo del CC: negro,blanco,rojo,verde,azul,amarillo,magenta,azul-verdoso y automático. Puede observar la muestra de color desplegada en un cuadrado.     |
| Opacidad fondo CC digital | Ajusta el modo de opacidad de fondo del CC: automático, opaco, transparente.<br>(Opción no soportada en modo PC,HDMI,HD)                                                    |
| Sólo modo DVI             | Ajusta el rango de la pantalla: Gráfico (aumento) o video (alejamiento) (sólo en modo HDMI).                                                                                |

Nota: Cuando se seleccionan las fuentes en el menú OSD, la configuración de "closed caption" será actualizada luego de abandonar el menú OSD.

## Ajuste de Configuración



| Nombre de la Función  | Explicación                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temporizador          | Permite establecer el temporizador de apagado desde 10 hasta 240 minutos para que la TV se apague automáticamente. |
| Configuración OSD     | Ajusta la proporción de transparencia del fondo del OSD.                                                           |
| Transparencia         | Ajusta la duración de la imagen OSD en la pantalla.                                                                |
| Tpo. exc. OSD         |                                                                                                                    |
| la fábrica restableci | Regresa a la configuración de fábrica.                                                                             |

## Ajuste de Audio



| Nombre de la Función | Explicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volumen              | Ajusta el volumen general de los parlantes.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Agudos               | Ajusta el contenido de alta frecuencia de la salida de audio.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Graves               | Ajusta el contenido de baja frecuencia en la salida de audio.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| el equilibrio        | Equilibra el volumen del parlante derecho con el izquierdo.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modo de Audio        | Almacena los ajustes de audio. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:<br><b>Suave:</b> establece los ajustes que producen un sonido más suave.<br><b>Usuario:</b> establece los ajustes más recientes definidos por el usuario.<br><b>Predeterminado:</b> establece los ajustes predeterminados de fábrica. |
| Silencio alt.        | Desactiva la salida de audio. (cuando se encuentran conectados fuera del AMP.)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio analó.         | Ajusta los elementos que componen la configuración de audio análogo: Stereo, Sap, Mono.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo SRS             | Activa o desactiva la función SRS (trusurround).                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fuente audio HDMI    | Selecciona la fuente del modo HDMI: HDMI, DVI y Automático. (sólo en modo HDMI)                                                                                                                                                                                                                                         |

# Ajuste de Sintonizador

- Sólo en modo TV



| Nombre de la Función | Explicación                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Config. sint. TV     | Realiza un escaneo automático y registra los canales de la Antena y los de cable.<br>Seleccionar la fuente del sintonizador: aire, cable.                                |
| Búsqueda auto.       |                                                                                                                                                                          |
| Modo TV              |                                                                                                                                                                          |
| CONFIG. CANAL        | Se puede agregar o eliminar un canal de la lista de canales. Elegir un canal con el botón ▲▼ o con el botón CH y presionar el botón ◀▶ para agregar o eliminar un canal. |

## Ajuste de Chip V.



| Nombre de la Función | Explicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| la contraseña        | <p>Para poder acceder a la opción de control para padres, se deberá ingresar la contraseña. La contraseña por defecto es "000000". Se puede cambiar o eliminar la contraseña.</p> <p>Seleccionar el canal que se desea bloquear y elegir la calificación utilizando las teclas de flechas y luego presionar enter (ingresar) para confirmar la selección. Los canales bloqueados no aparecerán en la pantalla.</p> <p>(Opción no soportada en el modo PC y HDMI)</p> |

| Clasificación MPAA                                        | Explicación                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G (PÚBLICO EN GENERAL)                                    | Apropiado para todas las edades.                                                                                                 |
| PG (SE RECOMIENDA LA COMPAÑÍA DE LOS PADRES) (SUGERENCIA) | Algún material puede que no sea apropiado para niños.                                                                            |
| PG-13 (ADVERTENCIA PARA LOS PADRES)                       | Algún material puede ser inapropiado para niños menores de 13 años.                                                              |
| R (RESTRINGIDO)                                           | Los niños menores de 17 años deben estar acompañados por sus padre o tutores.                                                    |
| NC-17                                                     | No es apropiado para personas de 17 años o menores.                                                                              |
| X                                                         | X es una calificación antigua que se unificó con la NC-17, pero puede que esté incluida en la información de películas antiguas. |
| NR                                                        | Películas sin clasificación.                                                                                                     |

| Clasificación de TV | Explicación                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV-Y                | TODOS los niños (Este programa es apropiado para todos los niños)                                                                                                                                                                                                                            |
| TV-Y7               | Dirigido a niños mayores (Este programa se encuentra diseñado para niños de 7 años y mayores). Nota: En aquellos programas en que la violencia fantástica puede ser más intensa o más combativa que en otros programas de esta categoría, dichos programas serán clasificados como TV-Y7-FV. |
| TV-G                | Público en general (apropiado para todas las edades.)                                                                                                                                                                                                                                        |
| TV-PG               | Se recomienda la compañía de los padres (Este programa puede contener material no apropiado para niños más jóvenes.)<br>D) Algunos diálogos provocativos.<br>L) Lenguaje grosero poco frecuente<br>S) Algunas situaciones sexuales V) Violencia moderada                                     |
| TV-14               | Los padres son fuertemente prevenidos (Este programa contiene material no apropiado para niños menores de 14 años.)<br>D) Diálogos provocativos intensos<br>L) Lenguaje grosero fuerte<br>S) Situaciones intensas de sexo V) Violencia intensa                                               |
| TV-MA               | Sólo para público maduro (Este programa contiene escenas no apropiadas para niños menores de 17 años.)<br>L) Violencia Gráfica. Lenguaje Adulto.<br>S) Violencia gráfica V) Violencia Gráfica                                                                                                |

# Apéndice

## Especificaciones

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel                         | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32" (área diagonal visible de 31,5")<br>37" (área diagonal visible de 37,02")<br>40" (área diagonal visible de 39,9")<br>Matriz Activa Wide-WXGA, 1366 x 768                    |
|                               | Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cobertura Antirreflejo + Cobertura Antiglare                                                                                                                                    |
| Ángulos de Visión             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32" 176° (H) / 176° (V)<br>37" 176° (H) / 176° (V)<br>40" 178° (H) / 178° (V)                                                                                                   |
| Terminales de Conexión        | TV                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ENTRADA VHF/UHF DE AIRE: 2-69 (ATSC/NTSC)<br>ENTRADA CATV: 1-125 (NTSC)                                                                                                         |
|                               | S/AV                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entrada de Video x 2<br>Entrada de S-Video x 2<br>(El conector S tiene prioridad cuando los conectores S y Video se encuentran conectados al mismo tiempo) Entrada de Audio x 2 |
|                               | COMPONENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Video COMPONENTE x 2 (YCbCr/YPbPr)(supporta 480i,480P,720P,1080i)Entrada de Audio x 2                                                                                           |
|                               | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entrada VGA x 1<br>Entrada de Audio x 1 (Conector de 3,5mm)<br>HDMI x 2<br>Entrada de Audio x 1 (Para Audio Analógico HDMI)                                                     |
|                               | Salida de Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Salida de Audio Analógico x 1                                                                                                                                                   |
|                               | Salida de Audio Digital                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Salida Digital (coaxial) x 1<br>Salida Digital (óptica) x 1                                                                                                                     |
| Compatibilidad                | Modo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entradas Compatibles                                                                                                                                                            |
|                               | 720 x 400 @ 70 Hz<br>640 x 480 @ 60/75 Hz<br>800 x 600 @ 60/75 Hz(VESA)<br>832 x 624 @ 75 Hz (Mac)<br>1024 x 768 @ 60/75 Hz (VESA)<br>1280 x 720 @ 60 Hz (VESA)<br>1280 x 768 @ 60 Hz<br>1280 x 1024 @ 60 Hz (VESA)<br>1360 x 768 @ 60 Hz<br>480 I 60Hz(NTSC)<br>480 P 60Hz(DVD)<br>720 P 60Hz<br>1080 I 60 Hz | PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>PC,HDMI<br>AV/S,HD<br>HDMI<br>HDMI<br>HDMI                                              |
| Salida de los altavoces       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 W + 10 W                                                                                                                                                                     |
| Alimentación                  | Voltaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100-240 VAC, 50/60 Hz (interruptor automático),<br>32" : 160W(MÁXIMO)<br>37" : 220W(MÁXIMO)<br>40" : 260W(MÁXIMO)                                                               |
| Condiciones de funcionamiento | Temperatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)                                                                                                                                                 |
|                               | Humedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | De 10% a 90% (sin condensación)                                                                                                                                                 |
|                               | Altitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3000 metros                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                     |             |                                                                                       |                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de almace-<br>namiento                                                                                                                  | Temperatura | De -20°C a 60°C (de -4°F a 140°F)                                                     |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     | Humedad     | De 10% a 90% (sin condensación)                                                       |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     | Altitud     | 12.000 metros                                                                         |                                                                               |                                                                                     |
| Dimensiones                                                                                                                                         | Físicas     | 32'' : 820 mm (A) x 650 mm (L) x 230 mm (P)<br>32.3'' (A) x 25.6'' (L) x 9.1''(P)     |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     |             | 37'' : 960 mm (A) x 730 mm (L) x 280 mm (P)<br>37.8'' (A) x 28.7'' (L) x 11'' (P)     |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     |             | 40'' : 1.015 mm (A) x 755 mm (L) x 280 mm (P)<br>40.0'' (A) x 29.7'' (L) x 11'' (P)   |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     | Embalaje    | 32'' : 960 mm (A) x 780 mm (L) x 320 mm (P)<br>37.8'' (A) x 30.7'' (L) x 12.6''(P)    |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     |             | 37'' : 1.130 mm (A) x 870 mm (L) x 370 mm (P)<br>44.5'' (A) x 34.3'' (L) x 14.6'' (P) |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     |             | 40'' : 1.145 mm (A) x 910 mm (L) x 370 mm (P)<br>45.1'' (A) x 35.8'' (L) x 14.6'' (P) |                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     | Peso        | Neto                                                                                  | 32'' : 22 kg (48.5 lb.)<br>37'' : 31 kg (68.3 lb.)<br>40'' : 33 kg (72.7 lb.) |                                                                                     |
|                                                                                                                                                     |             |                                                                                       | Bruto                                                                         | 32'' : 26.5 kg (58.4 lb.)<br>37'' : 38.5 kg (84.9 lb.)<br>40'' : 40.0 kg (88.1 lb.) |
|                                                                                                                                                     |             |                                                                                       |                                                                               | Regulaciones                                                                        |
| Modos de ahorro de<br>energía                                                                                                                       |             | Apagado                                                                               |                                                                               | <1,5 W (LED Rojo)                                                                   |
| Modo Temporizador (preajustado a VESA 1360 x 768 a 60 Hz)                                                                                           |             |                                                                                       |                                                                               |                                                                                     |
| Advertencia: No configurar la tarjeta de gráficos en su computadora excediendo estas tasas de refresco. Esto puede causar daños permanentes al LCD. |             |                                                                                       |                                                                               |                                                                                     |
| Nota: Las especificaciones del producto se encuentran sujetas a modificaciones sin notificación previa.                                             |             |                                                                                       |                                                                               |                                                                                     |

# Solución de problemas

## La TV no enciende

- Comprobar que el LCD se encuentre conectado correctamente. (ver también páginas 12)
- Comprobar que el cable de alimentación eléctrica AC se encuentre conectado correctamente. (ver también página 12)
- Comprobar que la alimentación AC se encuentre encendida y que el botón de alimentación DC se encuentre encendido (LED Verde).
- Conecte otro equipo eléctrico (como una radio) al tomacorriente para verificar que el tomacorriente se encuentre suministrando el voltaje adecuado.

## Imagen Pobre o Sin Imagen

- La estación de TV puede estar teniendo problemas. Intentar otro canal.
- La señal de la televisión puede estar cifrada o codificada. Ponerse en contacto proveedor de televisión por cable.
- Comprobar que la conexión con los otros componentes sea correcta. (ver también páginas 12)
- Comprobar que la configuración se haya realizado correctamente después de realizar las conexiones. (ver también páginas 13-16)
- Comprobar que se haya seleccionado la entrada correcta y que la señal de entrada sea compatible.

## Colores raros, colores claros o mal alineados

- Comprobar que el cable de vídeo se encuentre firmemente conectado.
- La imagen puede parecer opaca en una habitación muy iluminada.
- Ajustar el brillo y el contraste.
- Comprobar los ajustes de señal de entrada.

## No hay sonido

- Compruebe las conexiones de audio
- Es posible que la función **MUTE** se encuentre activada. Intentar presionar este botón nuevamente para solucionar el problema.
- Comprobar la configuración de audio, el audio de la TV puede estar ajustado en el mínimo.
- Presionar el botón **Volume +** (Subir Volumen) del control remoto.

## El Control Remoto no funciona

- Compruebe que las pilas hayan sido colocadas correctamente. (ver también página 11)
- Las pilas pueden tener poca carga o estar agotadas. Reemplazar las baterías.
- ¿Existe una luz fluorescente encendida cerca del control remoto?
- Puede que la trayectoria del haz de luz del control remoto se encuentre bloqueada. Comprobar que no haya obstáculos en la trayectoria y que el control remoto esté dirigido hacia el sensor del TV.
- Presionar un solo botón a la vez y que sea el correcto para la función que desea realizar.

## La unidad no funciona

- Agentes externos como rayos o electricidad estática pueden provocar un funcionamiento defectuoso. En este caso, hacer funcionar la unidad después de encender la alimentación del LCD y el sistema AVC, o desenchufar el cable de AC durante uno o dos minutos y después vuelva a conectarlo.

## La TV se apaga de repente

- ¿Se ha configurado el temporizador de apagado? (ver también página 18)
- La temperatura interna de la unidad ha aumentado. Retirar todos los objetos que bloqueen las salidas de ventilación o limpiarlas si es necesario.

## No se recibe la televisión por cable (o no se recibe los canales superiores al 13)

- ¿Está configurada correctamente la opción AIRE/CABLE? Ajustar la opción AIRE/CABLE en CABLE.
- La televisión por cable no está conectada o lo está de manera incorrecta; comprobar todas las conexiones de televisión por cable.
- Si el servicio de televisión por cable se ha interrumpido, ponerse en contacto con el proveedor de servicio.

## La imagen está cortada/con barras laterales en la pantalla

- ¿Está la imagen correctamente colocada?
- ¿Están configurados correctamente los ajustes del tamaño de pantalla?

## Atención al cliente

Ver la siguiente tabla o ponerse en contacto con su distribuidor para recibir asistencia técnica o servicio al producto.

Nota: Se necesita el número de serie del producto.

| País/Región    | Página Web                                                     | T=Teléfono<br>F=Fax |
|----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Estados Unidos | <a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>       | 800 688 6688        |
| Canadá         | <a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>       | 866 463 4775        |
| Latinoamérica  | <a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a> | 909 444 8800        |

# Garantía limitada

## TV LCD VIEWSONIC®

### ¿Qué cubre la garantía?

ViewSonic® garantiza que sus productos estarán libres de defectos en material y manos de obra, bajo condiciones normales de uso, durante el periodo que cubre la garantía. Si un producto resulta defectuoso en material o mano de obra durante el periodo de garantía, ViewSonic® a su discreción, reparará o sustituirá el producto por otro similar. El producto de recambio o las piezas de repuesto pueden incluir piezas o componentes remanufacturados o reparados.

### Período de garantía:

El televisor LCD de ViewSonic® está garantizado por un (1) año con todas sus piezas excluyendo la fuente de luz y un (1) año de mano de obra a partir de la fecha de compra original.

### ¿A quién protege esta garantía?

Esta garantía es sólo válida para el primer comprador final.

### ¿Qué no cubre la garantía?

1. Cualquier producto al que se le haya alterado, modificado o quitado su número de serie.
2. Daños, deterioro o desperfectos como resultado de:
  - a. Accidentes, mal uso, negligencia, incendio, agua, rayos u otros actos de la naturaleza, modificaciones no autorizadas del producto o no seguir las instrucciones suministradas con el producto.
  - b. Reparaciones o intentos de reparaciones por personal no autorizado por ViewSonic®.
  - c. Cualquier daño al producto debido al transporte.
  - d. Traslados o instalación del producto.
  - e. Causas externas como fluctuaciones en la electricidad o fallas eléctricas.
  - f. Uso de suministros o piezas que no cumplen con las especificaciones de ViewSonic.
  - g. Uso o desgaste natural.
  - h. Cualquier otra causa que no esté relacionada con defectos del producto.
3. Todo producto que presente una condición conocida comúnmente como "imagen quemada" que surge cuando se muestra una imagen estática en el producto durante un periodo extenso de tiempo.
4. Cobros por traslados, instalación y servicios de configuración.

### ¿Cómo solicitar el servicio técnico?

1. Para mayor información sobre cómo recibir los servicios de garantía, ponerse en contacto con el Departamento de servicio al cliente de ViewSonic® en el número 800-888-8583. Se deberá proporcionar el número de serie del producto.
2. Para obtener ayuda en garantía, se necesitará proporcionar (a) las fechas de compra originales, (b) su nombre, (c) su domicilio, (d) una descripción del problema, y (e) el número de serie del producto.
3. Llevar o enviar el producto en la caja original con transporte prepago a un centro de servicio de ViewSonic® o a ViewSonic®.
4. Para conocer información adicional o el nombre del centro de servicio de ViewSonic® más cercano, ponerse en contacto con ViewSonic®.

### Limitaciones de las garantías implícitas:

No existe garantía alguna, expresa o limitada, que se extienda más allá de la descripción aquí contenida, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad y adecuación para un fin determinado.

### Exclusión de daños:

La responsabilidad de ViewSonic se encuentra limitada al costo de la reparación o sustitución del producto. ViewSonic® no se hace responsable de:

1. Daños a otras propiedades causados por cualquier defecto en el producto, daños basados en inconveniencias, pérdida de la utilidad del producto, pérdidas de tiempo, pérdidas de beneficios, pérdidas de oportunidades de negocios, pérdidas de buena voluntad, interferencias en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, aun en el caso en que se haya advertido sobre la posibilidad de esos daños.
2. Cualquier otro tipo de daños, ya sea incidental, resultante o de otra categoría.
3. Cualquier reclamo al cliente por parte de terceros.

### Efecto de la ley estatal:

Esta garantía ofrece derechos legales específicos y también tiene otros derechos que pueden variar en los diferentes estados. Algunos estados no permiten limitaciones sobre las garantías implícitas y/o no permiten la exclusión de daños incidentales o resultantes, por lo que las anteriores limitaciones o exclusiones puede que no se apliquen en su caso.

### Ventas fuera de Estados Unidos y Canadá:

Para obtener información sobre la garantía y los servicios de los productos de ViewSonic® fuera de Estados Unidos y Canadá, ponerse en contacto con ViewSonic® o con el distribuidor local de esta marca.

